الصف
الرابع
الابتدائي
٢٠٢٤

بنك اسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد



بنك اسئلة المتميز

الرياضيات

4
الصف الرابع

الفصل الدراسي الاول

اعداد



أ / محمود سعيد   أ / محمد ابراهيم

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1. مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ....سم^2

(أ) 25 (ب) 50 (ج) 20 (د) 10

2. $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

(أ) 300 (ب) 310 (ج) 312 (د) 213

3. أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟

(أ) $21 \times 0 = 0$ (ب) $(11 \times 8) \times 9 = 9 \times (11 \times 8)$

(ج) $(2 \times 7) \times 3 = 2 \times (7 \times 3)$ (د) $6 \times 4 = 4 \times 6$

4. $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

5. (أ) 17 (ب) 23 (ج) 47 (د) 32

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

6. (أ) $6 \times 9 = 9 \times 6$ (ب) $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$

(ج) $3 \times 1 = 3$ (د) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$

7. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 10,000 (ج) 102,345 (د) 999,999

8. أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 9 ، 11 ؟

(أ) 18 (ب) 27 (ج) 33 (د) 99

9. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو ....

(أ) 340,000 (ب) 34,090 (ج) 30,000 (د) 35,000

10. 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

(أ) 9,575 (ب) 5,759 (ج) 584 (د) 575

11. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي ....

(أ) عشرات الألوف (ب) عشرات الملايين (ج) مئات الألوف (د) مئات الملايين

12 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 25 ج 24 د 30

13 اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

أ آلاف ب مئات الآلاف ج ملايين د عشرات الملايين

14 أي مما يلي يمثل 6×35 ؟ ....

أ $(50 \times 6) \times (3 \times 6)$ ب $(5 \times 6) + (3 \times 6)$

ج $(50 \times 6) \times (30 \times 6)$ د $(5 \times 6) + (30 \times 6)$

15 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

أ $8 + 0 = 8$ ب $5 + 8 = 3 + 10$

ج $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ د $7 + 8 = 8 + 7$

16 نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 20×29 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	20	9
20	400	?

أ 110 ب 580 ج 180 د 29

17 $35 \times 0 =$ ....

أ 0 ب 35 ج 350 د 305

18 $24 \div 3 =$ ....

أ 8 ب 9 ج 7 والباقي 1 د 6 والباقي 2

19 العدد الأولي له ....

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د 10 عوامل

20 من مضاعفات العدد 9 العدد ....

أ 12 ب 16 ج 18 د 26

21 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

22 عدد عوامل العدد 12 .... عوامل .

أ 4 ب 5 ج 6 د 8

23 مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي .... سم مربع

أ $2 \times 20 + 10$ ب $20 + 10$ ج 60 د 200

24 $713 = 0 + 713$ تسمي خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

25 مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

(أ) 9,000 (ب) 4,510 (ج) 45,000 (د) 45,004,500

26 $45 \times 82 = 82 \times$ ....

(أ) 40 (ب) 45 (ج) 50 (د) 82

27 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .... سم

(أ) 15 (ب) 10 (ج) 25 (د) 20

28 مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

29 باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي ....

	100	9
5	5 × 100 = 500	5 × 9 = 45

(أ) 545 (ب) 109 (ج) 100 (د) 9

30 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

31 أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

(أ) 30,000,000 (ب) 32,600,000 (ج) 32,000,000 (د) 33,000,000

32 باقي قسمة : $82 \div 9$ هو ....

(أ) 9 (ب) 8 (ج) 1 (د) 0

33 اذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقي من البرتقال ؟

(أ) 5 (ب) 2 (ج) 7 (د) 0

34 الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة ألاف هي ....

(أ) 18,605,000 (ب) 81,605,000 (ج) 18,605 (د) 18,650,000

35 $81 \div 3 =$ ....

(أ) 26 (ب) 27 (ج) 28 (د) 29

36 $6,524 \div 4 =$ ....

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (ج) 1,361 (د) 1,316

37 $30 - 4 \times (2 + 1) =$ ....

(أ) 102 (ب) 28 (ج) 18 (د) 78

38 أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

(أ) $24 \div 6 - 2$ (ب) $3 \times 1 + 1$ (ج) $12 + 6 \div 3$ (د) $18 - 4 \times 3$

39 كل مما يلي اعداد أولية ماعدا ....

أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7

40 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ) 56 ب) 15 ج) 30 د) 36

41 تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً ، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

أ) 17متر ب) 11متر ج) 8متر د) 4 أمتار

42 .... أحد عوامل العدد 20

أ) 0 ب) 10 ج) 40 د) 6

43 النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 17 × 40 ، ما القيمة المجهولة في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

أ) 17 ب) 70 ج) 140 د) 210

44 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

أ) 1 ب) 50 ج) 14 د) 11

45 عوامل العدد 16 هي ....

أ) 1 16 ب) 2 4 ، 8 ج) 1،2،4،8،16 د) 1،2،4،6،8،16

46 .... = 1,000 × 50

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50000 د) 50

47 جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا ....

أ) 1 ب) 3 ج) 9 د) 27

48 الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي ....

أ) 24 = 8 × 3 ب) 24 × 8 = 3 ج) 3 × 24 = 8 د) 8 × 8 = 24

49 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

أ) 3 = 1 × 3 ب) 5 × 5 + (11 × 5) = 16 × 5

ج) 4 × (2 × 6) = (4 × 2) × 6 د) 6 × 9 = 9 × 6

50 مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10

51 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63 .

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 11

52 مربع طول ضلعه S فإن مساحته = ...

أ) S + 4 ب) S ÷ 4 ج) S × 4 د) S × S

53 4 أمثال العدد 8 يساوي ....

أ) 16 ب) 32 ج) 64 د) 24

54 مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ) W + L ب) W × L ج) 2 × (L + W) د) (2 × L) + W

55 أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

أ) 7 من مضاعفات العدد 49 ب) 7 عامل من عوامل العدد 49
ج) 49 احد عوامل العدد 7 د) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49

56 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ) 25 ب) 250 ج) 320 د) 620

57 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

أ) مئات الألوف ب) أحاد الملايين ج) عشرات الملايين د) مئات الملايين

58 أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

أ) 0+847=847 ب) 132 = 1+131
ج) 635+492= 492 + 635 د) 36 = (18 + 2) + 16

59 في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ...... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

60 13 لتراً ، 30 ملل= .... ملل

أ) 1,330 ب) 13,030 ج) 43 د) 3,013

61 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 52 ب) 5 ج) 2 د) 10

62 العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

أ) 6,000,000,000 ب) 7,000,000,000 ج) 6,700,000,000 د) 8,000,000,000

63 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 1 ب) صفر ج) 2 د) 3

64 يوم و 7 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 65 ج) 31 د) 35

65 اذا كان : 66 = 10 ÷ 660 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ) 1 ب) 10 ج) 60 د) 600

66 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6 ب) 7 ج) 9 د) 10

67 53 كجم = ... جم

أ) 53,000 ب) 530,000 ج) 5,300 د) 503,000

68 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000 ب) 70,000 ج) 69,800 د) 69,870

69 العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ) 195,000 ب) 195,300 ج) 195,400 د) 196,400

70 أي العبارات التالية صحيحة ....

أ) 4646 < 4664 ب) 4646>4664 ج) 4664>4664 د) 4646=4664

71 دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ) 22 ب) 310 ج) 370 د) 120

72 تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ) 70,000 ب) 700,000,000 ج) 7,000,000 د) 600,000,000

73 يومان ونصف = ... ساعة

أ) 50 ب) 60 ج) 4 د) 18

74 10 أمثال العدد 430 = ...

أ) 430 ب) 4,300 ج) 43,000 د) 430,000

75 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ) 2,300 ب) 2,030 ج) 20,030 د) 500

76 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ) 100,000 ب) 10,000 ج) 102,345 د) 999,999

77 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 65 ج) 15 د) 35

78 .... = 6 + 50 + 6000 + 9000000

أ) 9,656 ب) 960,666 ج) 9,006,056 د) غير ذلك

79 قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ) 6,000 ب) 60,000 ج) 600 د) 60

80 52000 = ... ألف

أ) 52 ب) 52,000 ج) 520 د) 5,200

81 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ 9,538 ب 9,358 ج 900,358 د 935,800

82 .... = (2 × 100) + (3×1000) + (5×100000) + (6 ×1000000)

أ 6,503,200 ب 6,305,200 ج 3,605,200 د 2,305,600

83 9000 متر = ...سم

أ 90 ب 900 ج 90,000 د 900,000

84 10 أيام = ... ساعة

أ 240 ب 70 ج 27 د 600

85 ناتج جمع 613 + 247 هو ....

أ 567 ب 434 ج 366 د 860

86 423 سم = ...

أ 23 م ب 42 م ، 3 سم ج 4 م ، 23 سم د 3 م ، 42 سم

87 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

88 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليمترات = ... مليمتر

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

89 زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليلتر

أ 850 ب 2,000 ج 3,250 د 750

90 في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000

أ 780,324 ب 892,703 ج 82,105,432 د 8,751,049

91 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

92 العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = ...

أ 1,235,000,127 ب 1,235,127 ج 1,272,351 د 1,235,127,000

93 20 – 18 ÷ 2 + 5 = ...

أ 6 ب 9 ج 16 د 36

94 أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟

أ 36 ب 54 ج 27 د 18

95 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم2

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

96 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، تكون مساحتها تساوي ....

90 سم — 90 سم^2 — 500 سم — 500 سم^2

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ....
2. أصغر عدد أولي يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 1 ، 0 ....
3. العدد الذي مجموع عوامله 12 ....
4. مضاعفات العدد 5 يكون أحدها .... أو ....
5. الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي = ...
6. $(7 \times 9) + (60 \times 9) + (500 \times 9) =$ .... $\times 9$
7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ....

X	
987	234

8. الصيغة الممتدة للعدد 56.214 = ...
9. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي ....
10. أسبوع ويومان = ... يوم
11. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي ....
12. حاصل ضرب العنصر المحايد الجمعي في العنصر المحايد الضربي = ...
13. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ... سم
14. $115 \times 0 =$ ....
15. $(5 \times 2) \times 3 =$ ....
16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...

310	
B	150

17. $126 \times 7 =$ ....
18. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ... جم
19. 4 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية
20. ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات ....
21. مربع مساحته 16 سم2 ، فإن محيطه = ... سم

22. ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 ....
23. $6 \times 17 =$ ....
24. اذا كان 11 = 5 ÷ 55 ، فإن المقسوم عليه هو ....
25. عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو .... ، وباقي القسمة ....
26. $81 \div 3 =$ ....
27. يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = ... سم
28. مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم
29. $11 \times 1{,}000 =$ ....
30. الوقت المستغرق .... = 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا
31. أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو ....
32. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...

35,720	
Z	2,630

33. 5 كجم – 3.000 جم =.................. جم
34. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...

R	
901	100

35. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = 120 بنتً
36. 3 د قائق ، 20 ثانية = ... ثانية
37. العدد 4.965 ≈ .... لأقرب ألف
38. $284.615 - 106.392 =$ ....
39. $358.802 - 36.691 =$ ....
40. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ....
41. العدد 397.532 ≈ .... لأقرب مئات الألوف
42. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي...............

7620	
Y	4310

43. $2{,}617 - 1{,}716 =$ ....
44. 20 عشرة = ...
45. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي ....
46. 3 ساعات = ... دقيقة
47. 35 كجم 862 جم = ... جم
48. اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي ....

49 7 كجم ، 300 جم = ... جم

50 688 ÷ 8 = ...

51 الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد ....

52 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد ....

53 9,000 = ... × 9

54 العدد .... هو الوحيد الأولي والزوجي معاً .

55 46 عشرة = ...

56 العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو ....

57 812 ÷ 4 = ...

58 99 – 10 × 9 + 7 = ...

59 العدد 14.543.118 ≈ .... لأقرب عشرات الألوف

60 اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة ....

61 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ....

62 650 مم = ... سم

63 10 أمثال العدد 8.200 = ...

64 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....

65 27 كم ، 55 م = ...م

66 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي ....

67 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو ....

68 اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته ....

69 234 + 566 = ...

70 897 سم = ... م ، .... سم

71 70,000,000 + 126,000 + 450 = ...

72 7 لترات ، 40 ملل = ... ملل

73 243 + (354 + 116) =................................

74 حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها .... = مترًا

75 عدد عوامل العدد 12 تساوي .... عوامل .

76 140 = ... عشرة

77 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

78 (5 × ....) 4 = 5 × (2 × 4)

79 .... هو عامل مشترك لجميع الاعداد

80 .... = 5 + 9 - 20

81 .... = 32.549 + 91.024

82 5 م = ... سم

83 العنصر المحايد الجمعي هو ....

84 الصيغة الممتدة للعدد ....

85 500 عشرة = ...

86 .... = 9 × (7 + 4) - 100

87 العدد مليون يساوي 10 مرات من ....

88 8 أمتار و 45 سم = ... سم

89 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي ....

90 .... = 4,276 - 7,351

91 عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) يكون الناتج 40 والباقي ....

92 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....

93 الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....

94 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18 هو عوامل العدد ....

95 اذا كان 12 = C × 12 فإن C تسمي ....

96 اذا كان 8 = 6 ÷ 48 ، فإن المقسوم هو .... ، والمقسوم عليه هو .... ، وخارج القسمة هو ....

97 باقي قسمة : 9 ÷ 74 هو ....

98 الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي ....

99 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ....

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1 تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

....

2 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

....

3 يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

....

4 يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

....

5 اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

....

6 اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

....

7 ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

....

8 يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

....

9 تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

....

10 ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟

....

11 قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟

....

12 اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟

....

13 صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

....

14. جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مرين ، كم مرة جرت أيه حول الملعب ؟

....

15. صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

....

16. يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

....

17. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

....

18. رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

....

19. أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .

....

20. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟

....

21. أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟

....

22. في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام ؟

....

23. أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟

....

....

24. حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

....

25. رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223

....

26. قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمه في المرحلة الأولي و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .

....

27 اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

....

28 اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 ملليلتر ، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

....

29 وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

....

30 مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

....

31 امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

....

32 اوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35

....

....

33 فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد طوابق المبني المجاور ؟

....

34 يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟

....

35 أحسب مساحة الشكل المقابل

....

....



تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الصف
الرابع
الابتدائي
٢٠٢٤

بنك اسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

الرياضيات

4 الصف الرابع

الفصل الدراسي الاول

اعداد



أ / محمود سعيد   أ / محمد ابراهيم

بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

1) مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ....سم^2

(أ) 25 (ب) 50 (جـ) 20 (د) 10

2) $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

(أ) 300 (ب) 310 (جـ) 312 (د) 213

3) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟

(أ) $21 \times 0 = 0$ (ب) $(11 \times 8) \times 9 = 9 \times (11 \times 8)$

(جـ) $(2 \times 7) \times 3 = 2 \times (7 \times 3)$ (د) $6 \times 4 = 4 \times 6$

4) $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

5) (أ) 17 (ب) 23 (جـ) 47 (د) 32

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

6) (أ) $6 \times 9 = 9 \times 6$ (ب) $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$

(جـ) $3 \times 1 = 3$ (د) $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

7) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 10,000 (جـ) 102,345 (د) 999,999

8) أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 9 ، 11 ؟

(أ) 18 (ب) 27 (جـ) 33 (د) 99

9) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو ....

(أ) 340,000 (ب) 34,090 (جـ) 30,000 (د) 35,000

10) 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

(أ) 9,575 (ب) 5,759 (جـ) 584 (د) 575

11) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي ....

(أ) عشرات الألوف (ب) عشرات الملايين (جـ) مئات الألوف (د) مئات الملايين

(12) $125 \div 5 = ...$

(أ) 15 (ب) 25 (ج) 24 (د) 30

(13) اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

(أ) آلاف (ب) مئات الآلاف (ج) ملايين (د) عشرات الملايين

(14) أي مما يلي يمثل 6×35 ؟ ....

(أ) $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$ (ب) $(3 \times 6) + (5 \times 6)$

(ج) $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$ (د) $(30 \times 6) + (5 \times 6)$

(15) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

(أ) $8 + 0 = 8$ (ب) $5 + 8 = 3 + 10$

(ج) $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ (د) $7 + 8 = 8 + 7$

(16) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 20×29 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	20	9
20	400	?

(أ) 110 (ب) 580 (ج) 180 (د) 29

(17) $35 \times 0 =$ ....

(أ) 0 (ب) 35 (ج) 350 (د) 305

(18) $24 \div 3 =$ ....

(أ) 8 (ب) 9 (ج) 7 والباقي 1 (د) 6 والباقي 2

(19) العدد الأولي له ....

(أ) عامل واحد (ب) عاملان (ج) 3 عوامل (د) 10 عوامل

(20) من مضاعفات العدد 9 العدد ....

(أ) 12 (ب) 16 (ج) 18 (د) 26

(21) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

(22) عدد عوامل العدد 12 .... عوامل .

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

(23) مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي .... سم مربع

(أ) $2 \times 20 + 10$ (ب) $20 + 10$ (ج) 60 (د) 200

(24) $713 + 0 = 713$ تسمي خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

25 مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

أ 9,000 ب 4,510 ج **45,000** د 45,004,500

26 45 × 82 = 82 × ....

أ 40 ب **45** ج 50 د 82

27 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .... سم

أ 15 ب 10 ج 25 د **20**

28 مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ **4** ب 5 ج 6 د 8

29 باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي ....

	100	9
5	5 × 100 = 500	5 × 9 = 45

أ 545 ب **109** ج 100 د 9

30 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

أ **<** ب > ج = د غير ذلك

31 أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

أ 30,000,000 ب 32,600,000 ج 32,000,000 د **33,000,000**

32 باقي قسمة : 9 ÷ 82 هو ....

أ 9 ب 8 ج **1** د 0

33 اذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقي من البرتقال ؟

أ 5 ب **2** ج 7 د 0

34 الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة ألاف هي ....

أ **18,605,000** ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000

35 81 ÷ 3 = ...

أ 26 ب **27** ج 28 د 29

36 6,524 ÷ 4 = ...

أ **1,631** ب 1,151 ج 1,361 د 1,316

37 30 – 4 × (2 + 1) = ...

أ 102 ب 28 ج **18** د 78

38 أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

أ 24 ÷ 6 – 2 ب 3 × 1 + 1 ج 12 + 6 ÷ 3 د 18 – 4 × 3

39 كل مما يلي اعداد أولية ماعدا ....

أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7

40 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ) 56 ب) 15 ج) 30 د) 36

41 تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً ، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

أ) 17متر ب) 11متر ج) 8متر د) 4 أمتار

42 .... أحد عوامل العدد 20

أ) 0 ب) 10 ج) 40 د) 6

43 النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 17 × 40 ، ما القيمة المجهولة في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

أ) 17 ب) 70 ج) 140 د) 210

44 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

أ) 1 ب) 50 ج) 14 د) 11

45 عوامل العدد 16 هي ....

أ) 1 16 ب) 2 4 ، 8 ج) 1،2،4،8،16 د) 1،2،4،6،8،16

46 50 × 1,000 = ...

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50000 د) 50

47 جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا ....

أ) 1 ب) 3 ج) 9 د) 27

48 الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي ....

أ) 3 × 8 = 24 ب) 3 = 8 × 24 ج) 8 = 24 × 3 د) 24 = 8 × 8

49 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

أ) 3 × 1 = 3 ب) 5 × 16 = (5 × 11) + 5 × 5

ج) 6 × (2 × 4) = (6 × 2) × 4 د) 6 × 9 = 9 × 6

50 مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10

51 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63 .

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 11

52 مربع طول ضلعه S فإن مساحته = ...

أ) S + 4　ب) S ÷ 4　ج) S × 4　د) **S × S**

53 4 أمثال العدد 8 يساوي ....

أ) 16　ب) **32**　ج) 64　د) 24

54 مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ) W + L　ب) W × L　ج) **2 × (L + W)**　د) (2 × L) + W

55 أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

أ) 7 من مضاعفات العدد 49　ب) **7 عامل من عوامل العدد 49**

ج) 49 احد عوامل العدد 7　د) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49

56 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ) 25　ب) 250　ج) **320**　د) 620

57 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

أ) **مئات الألوف**　ب) أحاد الملايين　ج) عشرات الملايين　د) مئات الملايين

58 أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

أ) 0+847=847　ب) 132 = 1+131

ج) **635+492= 492 + 635**　د) 36 = (18 + 2) + 16

59 في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ...... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10　ب) **100**　ج) 1,000　د) 10,000

60 13 لتراً ، 30 ملل= .... ملل

أ) 1,330　ب) **13,030**　ج) 43　د) 3,013

61 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 52　ب) **5**　ج) 2　د) 10

62 العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

أ) 6,000,000,000　ب) **7,000,000,000**　ج) 6,700,000,000　د) 8,000,000,000

63 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 1　ب) **صفر**　ج) 2　د) 3

64 يوم و 7 ساعات = ... ساعة

أ) 29　ب) 65　ج) **31**　د) 35

65 اذا كان : 66 = 10 ÷ 660 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ) 1　ب) **10**　ج) 60　د) 600

66 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ 6 ب 7 ج 9 د 10

67 53 كجم = ... جم

أ 53,000 ب 530,000 ج 5,300 د 503,000

68 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ 69,000 ب 70,000 ج 69,800 د 69,870

69 العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ 195,000 ب 195,300 ج 195,400 د 196,400

70 أي العبارات التالية صحيحة ....

أ 4646 < 4664 ب 4646>4664 ج 4664>4664 د 4646=4664

71 دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ 22 ب 310 ج 370 د 120

72 تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ 70,000 ب 700,000,000 ج 7,000,000 د 600,000,000

73 يومان ونصف = ... ساعة

أ 50 ب 60 ج 4 د 18

74 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430 ب 4,300 ج 43,000 د 430,000

75 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ 2,300 ب 2,030 ج 20,030 د 500

76 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999

77 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

78 .... = 9000000 + 6000 + 50 + 6

أ 9,656 ب 960,666 ج 9,006,056 د غير ذلك

79 قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ 6,000 ب 60,000 ج 600 د 60

80 52000 = ... ألف

أ 52 ب 52,000 ج 520 د 5,200

81) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ) 9,538　ب) 9,358　ج) 900,358　د) 935,800

82) .... = (2 × 100) + (3×1000) + (5×100000) + (6 ×1000000)

أ) 6,503,200　ب) 6,305,200　ج) 3,605,200　د) 2,305,600

83) 9000 متر = ...سم

أ) 90　ب) 900　ج) 90,000　د) 900,000

84) 10 أيام = ... ساعة

أ) 240　ب) 70　ج) 27　د) 600

85) ناتج جمع 613 + 247 هو ....

أ) 567　ب) 434　ج) 366　د) 860

86) 423 سم = ...

أ) 23 م　ب) 42 م ، 3 سم　ج) 4 م ، 23 سم　د) 3 م ، 42 سم

87) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

أ) 356　ب) 520　ج) 1,588　د) 2,108

88) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليمترات = ... مليمتر

أ) 150　ب) 1,500　ج) 15,000　د) 1,005

89) زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليلتر

أ) 850　ب) 2,000　ج) 3,250　د) 750

90) في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000

أ) 780,324　ب) 892,703　ج) 82,105,432　د) 8,751,049

91) يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22　ب) 4　ج) 62　د) 50

92) العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = ...

أ) 1,235,000,127　ب) 1,235,127　ج) 1,272,351　د) 1,235,127,000

93) $20 - 18 \div 2 + 5$ = ...

أ) 6　ب) 9　ج) 16　د) 36

94) أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟

أ) 36　ب) 54　ج) 27　د) 18

95 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم2

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

96 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، تكون مساحتها تساوي ....

90 سم 90 سم^2 500 سم 500 سم^2

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ...... 987,654 ....
2. أصغر عدد أولي يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 1 ، 0 .... 10,025 ....
3. العدد الذي مجموع عوامله 12 .... 13 ....
4. مضاعفات العدد 5 يكون أحدها ....0 ..... أو ......5 ....
5. الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي = ...1 ....
6. $(9 \times 7) + (9 \times 60) + (9 \times 500) =$ ....567.... $\times 9$

X	
987	234

7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ......1,221......
8. الصيغة الممتدة للعدد 56.214 = ... 50.000 + 6.000 + 200 + 10 + 4 ....
9. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي .... 30.000.000..........
10. أسبوع ويومان = ...9.......يوم
11. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي .... 60,000,000 ....
12. حاصل ضرب العنصر المحايد الجمعي في العنصر المحايد الضربي = ...0......
13. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ... 18...... سم
14. $115 \times 0 =$ .....0.........
15. $(5 \times 2) \times 3 =$ ......30.......

310	
B	150

16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...160.......
17. $126 \times 7 =$ .....882....
18. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ... 5.700 ..... جم
19. 4 دقائق ، 20 ثانية = ... 260 ..... ثانية
20. ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات ....10,000.........
21. مربع مساحته 16 سم2 ، فإن محيطه = ...16...... سم

22 ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 ......30...........

23 $6 \times 17 =$ ......102.....

24 اذا كان 11 = 5 ÷ 55 ، فإن المقسوم عليه هو ....5........

25 عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو ....5..... ، وباقي القسمة ....1......

26 $81 \div 3 =$ .... 27 ....

27 يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = ...28 .... سم

28 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ...9........... سم

29 $11 \times 1{,}000 =$ 11,000

30 الوقت المستغرق .... ساعة و 35 دقيقة .... أو .....1:35 ..... = 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا

31 أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو .... 987.531 ....

35,720	
Z	2,630

32 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...33,090.........

33 5 كجم – 3.000 جم =......... 2.000 ..... جم

R	
901	100

34 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...1,001 ....

35 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = 120 بنتً

36 3 د قائق ، 20 ثانية = ... 200 ..... ثانية

37 العدد 4.965 ≈ .... 5.000 ..... لأقرب ألف

38 $284.615 - 106.392 =$ ....178.223......

39 $358.802 - 36.691 =$ ....322.111 ....

40 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ...... ألاف ....

41 العدد 397.532 ≈ .... 400,000......... لأقرب مئات الألوف

7620	
Y	4310

42 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي...3,310....

43 $2{,}617 - 1{,}716 =$ ....901.........

44 20 عشرة = ...200..........

45 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي .... عشرات الألوف ....

46 3 ساعات = ... 180 .... دقيقة

47 35 كجم 862 جم = ... 35,862 .... جم

48 اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .... ملايين ....

49. 7 كجم ، 300 جم = ...7,300..... جم
50. 688 ÷ 8 = ...86......
51. الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد ....10..........
52. الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد .....25.........
53. 9,000 = ...1,000..... × 9
54. العدد ......2......... هو الوحيد الأولي والزوجي معاً .
55. 46 عشرة = ...460.............
56. العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو .... 13 ....
57. 812 ÷ 4 = ...203....
58. 99 - 10 × 9 + 7 = ... 16 .....
59. العدد 14.543.118 ≈ .... 14.540.000 ...... لأقرب عشرات الألوف
60. اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة .... 6:08 ....
61. أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ....34.097.000.........
62. 650 مم = ... 65 .... سم
63. 10 أمثال العدد 8.200 = ...82.000.........
64. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....5.320 ....
65. 27 كم ، 55 م = ...27.055........م
66. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي .... ملايين ....
67. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو .... 103,589 ....
68. اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته .....700,000.....
69. 234 + 566 = ...800....
70. 897 سم = ... 8 .... م ، .....97..... سم
71. 70,000,000 + 126,000 + 450 = ...70,126,450.....
72. 7 لترات ، 40 ملل = ... 7,040 .... ملل
73. 243 + (354 + 116) = ...354 + (116 + 243).....
74. حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها ....40.......... = مترًا
75. عدد عوامل العدد 12 تساوي ....6...... عوامل .
76. 140 = ...14...... عشرة
77. 15 تساوي .....5...... أضعاف العدد 3

78 (5 × ...2....) 4 = 5 × (2 × 4)

79 ....1...... هو عامل مشترك لجميع الاعداد

80 20 – 9 + 5 = ...16......

81 91.024 + 32.549 = ...123.573.....

82 5 م = ... 500 ..... سم

83 العنصر المحايد الجمعي هو ....0...........

84 الصيغة الممتدة للعدد .... 7.321.504 هي 4+500+1.000+20.000+300.000+7.000.000 ....

85 500 عشرة = ...5.000.......

86 100 – (4 + 7) × 9 = ...1.....

87 العدد مليون يساوي 10 مرات من .... مائة ألف ....

88 8 أمتار و 45 سم = ...845 .... سم

89 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي .....9,000,000........

90 7,351 – 4,276 = ... 3,075 ....

91 عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) يكون الناتج 40 والباقي ....4.......

92 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد .... 6 ....

93 الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....25 ....

94 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18 هو عوامل العدد ...... 18 ....

95 اذا كان 12 = C × 12 فإن C تسمي ...... العنصر المحايد الضربي ......

96 اذا كان 8 = 6 ÷ 48 ، فإن المقسوم هو ...48.... ، والمقسوم عليه هو ...6....، وخارج القسمة هو ...8....

97 باقي قسمة : 9 ÷ 74 هو ....2......

98 الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي .... 409 ......

99 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ....9. ....

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1 تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

1060 = 4 ÷ 4240 الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد = 1060 لتراً

2 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

325,850 = 342,650 – 668,500 المبلغ الذي يدفعه محمد = 325850 جنيهاً

3. يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

اجمالي ما يتقاضاه هاني 840 = 15 × 56

4. يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

اقصي عدد من الركاب 110 = 22 × 5

5. اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

اجمالي المبلغ الذي فازوا به 870 = 145 × 6

6. اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

اجمالي ما يدفعه التاجر 53,830 = 7,690 × 7

7. ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

عدد الأيام 20 = 5 ÷ 100

8. يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

عدد الفرق التي يمكن تكوينها = فرق 8 = 9 ÷ 72

9. تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

(الباقي 5) كتاب 14 = 6 ÷ 89

10. ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟

يوم 109 = 5 ÷ 545

11. قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟

عدد الصفحات التي قرأتها سحر ----- صفحة 18 = 3 × 6

12. اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟

النقطة التالية علي مقياس التدرج = 5 + 10 = 15

13. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

8 × 8 = 64 سم مربع

14 جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مرين ، كم مرة جرت أيه حول الملعب ؟

8 = 2 × 4 عدد المرات التي جرتها ايه حول الملعب = 8 مرات

15 صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

متر 22 = 2 × (7 + 4)

16 يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

نملة 18.500 = 1.500 - 20.000

17 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

نملة 307 = 165 + 142

18 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

8 مم - 8 أمتار - 8.000 سم - 8 كيلومتر

19 أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .

جنية 345.850 = 342.650 - 688.500

20 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟

متراً 18 = 2 × (5 + 4) المحيط - متر 5 = 4 ÷ 20 الطول

21 أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟

ثمرة 12 = 3 × 4

22 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام ؟

ما استهلكه النمل خلال يومين معاً (جرام 62 = 25 + 37) ، ما تبقي من طعام (جرام 888 = 62 - 950)

23 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟

عوامل العدد 30 هي : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

عوامل العدد 40 هي : 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 8 ، 10 ، 20 ، 40

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10 العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 هو 10

24 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

متر مربع 16 = 4 × 4

25 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223

9 ملايين - خمسة ملايين - 900 ألف - سبعمائة ألف - 550.223

26 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمه في المرحلة الأولي و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .

نسمة 1.965.912 = 1.653.465 + 312.447

27 اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

نسمة 405.690 = 112.211 – 517.901

28 اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 ملليلتر ، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

مللل 800 = 1.200 – 2.000

29 وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة

30 مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

جنية 1.070 = 380 + 690

31 امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

الخطوة الأولي : لتر 20 = 15 – 35 ،،، الخطوة الثانية : ملل 20.000 = 20 لتر

32 اوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35

عوامل العدد 25 هي 1 ، 5 ، 25 عوامل العدد 35 هي 1 ، 5 ، 7 ، 35

العوامل المشتركة هي 1 ، 5 – العامل المشترك الأكبر هو 5

33 فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد طوابق المبني المجاور ؟

6 = 5 ÷ 30 عدد الطوابق بالمبني المجاور = 6 طوابق

34 يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟

522 = 9 × 58 عدد الكيلومترات التي سيقطعها الاتوبيس النهري = 522 كيلومترات

35 أحسب مساحة الشكل المقابل



مساحة الشكل (1) = 4 = 1 × 4

مساحة الشكل (2) = 20 = 4 × 5

مساحل الشكل = مساحة الشكل 1 + مساحة الشكل 2 = 20 + 4 = 24 سم 2

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم